



УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора
 по учебной работе ГБПОУ МПТ
 Сальникова Н.Н.
 «30» апреля 2020 г

Индивидуальные планы занятий группы 3МЭЭП-47 с 01.05 по 16.05.2020г.

Дисциплина	Ф.И.О. преподавателя	Задание	Срок
Обеспечение надежности электроснабжения отрасли	Коновалов В.А.	Автоматизация работы компенсирующих устройств	04.05
		Лабораторная работа № 3 Расчет максимальной токовой защиты с применением индукционного реле Схема и пример расчета.	04.05
		Лабораторная работа №4 Расчет направленной максимальной токовой защиты, при работе параллельных линий систем электроснабжения. Схема и пример расчета.	06.05
		Лабораторная работа №5 Расчет релейной защиты высоковольтного электродвигателя. Схема и пример расчета.	07.05
		Испытание изоляции высоковольтного электрооборудования	07.05
		Перенапряжение и защита от перенапряжений	11.05
		Практическая работа №30 Расчет двухстержневого молниеотвода подстанций от прямых ударов молнии. Схема и пример расчета.	13.05
		Типы разрядников и место их установки	14.05
Нормоконтроль проектов	Коновалов О.Ю.	1.Кабельная продукция. 2.Каталог кабельной продукции 3.Применение и область распространения кабельной продукции Аналитическую записку выполнить по результатам исследования ГОСТ. Указать область применения каждого госта и краткое описание (Приложение) Результаты работы направить на эл.	04.05. 11.05. 16.05.
		Лабораторная работа. Бесконтактные переключающие устройства на нелинейных элементах (динисторах, тиристорах).Привести электрические схемы.	01.05
		Лабораторная работа. Изучение пирометров полного излучения. Зарисовать схемы и описать принцип работы.	11.05
Контрольно-измерительные приборы и автоматика	Коновалов В.А.	Пневматические и гидравлические регуляторы.	12.05

		Электронные регуляторы.	14.05
		Лабораторная работа. Исследование конструкции дросселирующих устройств. Предоставить эскизы устройств.	14.05
		Сдача теста по дисциплине	15.05
ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения	Фролова Н.В.	№ 12 Способы и методы анализа уровня производственного травматизма в производственном подразделении.	07.05
		№ 13 Организация производственного процесса.	08.05
		№ 14 Осуществление деятельности по управлению профессиональными рисками на производстве.	14.05
		№ 15 Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты.	15.05
МДК. 01.01. Использование электрического привода	Кашенко А.В.	Тема 3.13 Выбор двигателя для электропривода. 1.Длительный, повторно-кратковременный и кратковременный режим работы; нагрузочная диаграмма, выбор мощности электродвигателя. Проверка на перегрузочную способность. 2.Практическая работа №13 «Выбор электродвигателя для различных электроприводов».	До 08.05.20
		Тема 3.14 Разомкнутые системы электропривода. 1. Аппараты, работающие в силовых цепях электропривода. Пуск и торможение ЭД в функции различных параметров. 2. Практическая работа №14 «Изучение аппаратов, работающих в силовых цепях электропривода».	16.05.20
		3.Практическая работа №15 «Изучение разомкнутой системы электропривода».	16.05.20 23.05.20
		Тема 3.15 Замкнутые системы электропривода. Достоинства замкнутой системы. Роль и виды обратных связей в системе электропривода. Главная обратная связь. Регулирование тока и момента .Тиристорные силовые преобразователи. Следящий электропривод Микропроцессорные средства программного управления электродвигателем. Комплектные и интегрированные ЭП	До 30.05.20
МДК. 01.02. Организация монтажа электрооборудования	Кашенко А.В.	Тема 1.4. Монтаж электродвигателей и аппаратов управления. Практическая работа №11 «Изучение способов сушки изоляции обмоток электродвигателей»	До 16.05.20
		Практическая работа №12 «Изучение особенностей монтажа машин малой и средней мощности напряжением до 1000В»	До 23.05.20
		Практическая работа №13 «Изучение особенностей монтажа крупных электрических машин»	До 23.05.20

		<p>Лабораторная работа №1 «Изменение сопротивлений обмоток электродвигателя»</p>	<p>До 30.05.20</p>
		<p>Подготовка реферата на тему: «Пробный пуск электродвигателей». <u>Реферат должен быть выполнен, в соответствии с ГОСТ, оформлен в электронном виде в формате Word. Объем реферата 3-5 страниц машинописного текста, Times New Roman, 14 шрифт, междустрочный интервал 1,5 строки. На титульном листе оформляется (ФИО студента, группа, тема реферата, наименование дисциплины)</u></p>	<p>До 30.05.20</p>
		<p>Подготовка реферата на тему: «Техника безопасности при монтаже электрических машин» <u>Реферат должен быть выполнен, в соответствии с ГОСТ, оформлен в электронном виде в формате Word. Объем реферата 3-5 страниц машинописного текста, Times New Roman, 14 шрифт, междустрочный интервал 1,5 строки. На титульном листе оформляется (ФИО студента, группа, тема реферата, наименование дисциплины)</u></p>	<p>До 30.05.20</p>

ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения

Практические работы

19.03.	Практическая работа № 6. Разрешение конфликтных ситуаций в коллективе.
20.03.	Практическая работа № 7. Анализ методов мотивации работников структурного подразделения.
26.03.	Практическая работа № 8. Анализ особенностей конфликтов в коллективе.

Лекции

27.03.	Основные положения Трудового кодекса Российской Федерации в области правового обеспечения организации деятельности структурного подразделения. Режим труда и отдыха на промышленном предприятии.
07.04.	Необходимость соблюдения оптимального соотношения рабочего времени и времени отдыха, последствия нарушения. Рациональные режимы работоспособности. Факторы и степень утомления. Регламентированные перерывы. Факторы, влияющие на работоспособность и утомляемость.
09.04.	Организация и обслуживание рабочих мест. Рабочее место: понятие, классификация. Организация рабочего места. Организация обслуживания рабочего места. Оснащение рабочего места. Планировка рабочего места.
09.04	Оценка уровня травмобезопасности и травмобезопасности рабочих мест структурного подразделения или предприятия в целом. Условия труда: понятие, виды. Нормализация условий труда в структурном подразделении на промышленном предприятии.
10.04	Дисциплина труда как важнейшее условие организации труда. Понятие дисциплины труда и ее виды. Экономические потери из-за низкой дисциплины труда. Пути и методы укрепления дисциплины труда.
16.04	Несчастные случаи на производстве. Причины производственного травматизма. Анализ и оценка несчастных случаев на промышленном предприятии. Причины несчастных случаев в производственном подразделении.
17.04	Средства индивидуальной защиты: понятие, правовое регулирование, классификация. Оценка обеспеченности работников СИЗ. Нарушения в обеспеченности СИЗ.
23.04	Ответственность за нарушение требований трудового законодательства при организации и осуществлении работы в производственном подразделении.
	Практические работы
24.04	№ 9 Осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины.
27.04	№ 10 Оценка уровня травмобезопасности и травмобезопасности рабочих мест структурного подразделения.
30.04	№ 11 Планирование работы структурного подразделения.
07.05	№ 12 Способы и методы анализа уровня производственного травматизма в производственном подразделении.
08.05	№ 13 Организация производственного процесса.
14.05	№ 14 Осуществление деятельности по управлению профессиональными рисками на производстве.
15.05	№ 15 Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты.